

1 警防活動時及び訓練時における安全管理に係る検討会報告書（案）を修正するにあたって検討を要する事項

No.	ページ	項目	修 正 内 容	事 務 局 対 応
1	8	3.1 消防ヒヤリハットベース等の事例分析	・消防ヒヤリハットベース等による公務中の死傷事案の分析を行っているが、このデータは、全ての事案ではないために統計として使用することが適正であるのか疑義が生じる。 ・過去、本市においても同様の分析を行ったときは、分母としての事案件数の適正化から、消防白書の統計により分析した。したがって、検討の必要があるのではないかと考えている。	・そもそも消防ヒヤリハットデータベースは、全国消防本部から事故事例・ヒヤリハット事例を収集し、データベースを構築したものであり、本検討会における分析に際しても1,992事例を標本として活用している。 ・消防ヒヤリハットデータベースが、すべての事故事案を網羅しているわけではないにしても、本分析は実際に発生した事故事例及び事故に至るヒヤリハット事例を分析したものであり、事故に関する一定の傾向は導き出せるものと考えられる。
2	10	3.1 消防ヒヤリハットベース等の事例分析 ○ 年齢・勤続年数・現場経験年数別負傷者数等について	・この表は年齢別の事故発生率であるが、もう一つの分析要素として、全国の消防職員における年齢別構成比との比較が必要ではないか。 ・仮に、25～30歳代の職員が全体の50%を占めていた場合は、必然的に事故発生者も多くなるため、一概に年齢別に事故発生率が高いとは言えないのではないか。ただし、事故発生数は多いとはいえるが…。 ・したがって、年齢別構成比との比較が必要になると思われる。	・本分析は、警防活動時等における安全管理マニュアル及び訓練時における安全管理マニュアルを改訂するにあたり、事故の傾向の把握を目的として分析したものであり、事故の統計を目的として分析したものではない。 ・以上のことから、3.1消防ヒヤリハットベース等の事例分析については、現状のとおりとする。
3	10	3.1 消防ヒヤリハットベース等の事例分析 ○ 年齢・勤続年数・現場経験年数別負傷者数等について	・この表（図3-1-1）は年齢別の事故発生率であるが、分析の説明には勤続年数や現場経験年数の分析にも言及している。もし、この分析を行うときは、文章中に図3-1-4、図3-1-5を引用するべきであると思う。	
4	10	3.1 消防ヒヤリハットベース等の事例分析 ○ 年齢・勤続年数・現場経験年数別負傷者数等について	・この説明の中に勤続年数や現場経験年数の分析をおこなっており、勤続年数が10年以上～15年未満の事故発生率が高いことと、現場経験年数が0年以上～5年未満の事故発生の危険性が高いことが述べられている。 ・しかし、No.3と同様に全国の消防職員における勤続年数や現場経験年数の構成比と事故率を比較しなければ、このような結論はできないのではないかと思う。	
5	11	3.1 消防ヒヤリハットベース等の事例分析 ○ 消防ヒヤリハットデータベースの分析結果	・上記の分析結果と同じ内容が引用されているため、検討が必要であると思う。	

No.	ページ	項目	修 正 内 容	事 務 局 対 応
6	11	3.1 消防ヒヤリハット ベース等の事例分析 ○ 消防ヒヤリハット データベースの分析結果	・「…その要因のひとつに現場経験や訓練に対する“慣れ”があるのではないか…」と分析している。 ・このことは否定は出来ないが、このことが最も大きな要因なのかが問題であると思う。 ・例えば、指摘されている勤続年数が10年以上～15年の職員は、年齢では概ね28～40歳であるが、この年齢層の職員は消防隊の活動の中心であり、最も危険な場所や困難な任務を指示されることが多いのではないかと。 ・単に“慣れ”があると分析することは、批判を招くことがないか心配である。更に深く、広く分析する必要はないかと思う。	
7	11～13	3.2 公務中の死亡事故 の分析	・上記のNo.1～7の意見を踏まえ、再度検討していたきたいと思う。	・本分析に活用した公務中の死亡事故事案は、突発的な心疾患・脳疾患等による死亡事故事案は除き、消防活動に直接起因する事案のみを対象としたものであり、消防活動中に発生した死亡事故事案の傾向を分析することができる。 ・本分析は、警防活動時等における安全管理マニュアル及び訓練時における安全管理マニュアルを改訂するにあたり、事故の傾向の把握を目的として分析したものであり、事故の統計を目的として分析したものではない。 ・以上のことから、3.2公務中の死亡事故の分析については、現状のとおりとする。

2 警防活動時及び訓練時における安全管理に係る検討会報告書（案）を修正した事項

No.	ページ	修正箇所	修正内容	
			修正前	修正後
1	目次		4.2 安全管理規程の整備状況	4.2 安全管理規程の制定状況
2	目次		5 警防活動時等における安全管理マニュアルの改訂 26	5 警防活動時等における安全管理マニュアルの改訂 27
3	目次		警防活動時及び訓練時における安全管理に係る検討会 開催経緯 53	警防活動時及び訓練時における安全管理に係る検討会 開催経緯 54
4	目次		警防活動時及び訓練時における安全管理に係る検討会 構成員名簿 54	警防活動時及び訓練時における安全管理に係る検討会 構成員名簿 55
5	1	上から12行目	…状況で、ほぼ毎年 <u>に</u> ように…	…状況で、ほぼ毎年 <u>の</u> ように…
6	1	上から18行目	…重ねてきた。（※ <u>なお、東日本…</u> ）	…重ねてきた。
	1	下から13行目	…まとめたものである。	…まとめたものである。 なお、検討会…
	4	上から4行目	…各消防本部 <u>毎</u> の安全管理…	…各消防本部 <u>ごと</u> の安全管理…
	5	上から1行目	追加	昭和59年8月8日 ○「警防活動時等における安全管理マニュアル」…
7	5	下から18行目	…について、 <u>活</u> 警防活動に係る…	…について、警防活動に係る…
8	5	下から18行目	…システムの開発 <u>動</u> 及び…	…システムの開発及び…
9	7	上から4行目	…災害は <u>多</u> 用化しており、…	…災害は <u>多</u> 様化しており、…
10	8	上から11行目	…ことで、隊員 <u>個々人</u> の自己研鑽…	…ことで、隊員 <u>個々</u> の自己研鑽…
11	8	下から3行目	…さらに事故等分類 <u>毎</u> に…	…さらに事故等分類 <u>ごと</u> に…
12	10	上から8行目	…が高い。（図3-1-1）	…が高い。（図3-1-1、表3-1-4、表3-1-5）
13	11	上から9行目	…思われる。（表3-1-4、表3-1-5）	…思われる。（図3-1-1、表3-1-4、表3-1-5）
14	11	下から5行目	○年代別、活動種別別、消防死亡件数	○年代別、活動種別別、消防職員死亡件数
15	12	下から3行目	…多かったのは100～200人以上…	…多かったのは101～200人以上…
16	12	下から4行目	…多かったのは、1,000人以上の…	…多かったのは、1,001人以上の…
17	12	表3-2-2	消防司令補 総計 11	消防司令補 総計 19
18	13	上から1行目	○まとめ	○公務中の死亡事案の分析結果
19	13	上から3行目	20～40歳代の消防司令補以下の	20～40歳代の消防職員や消防司令補以下の
20	18		4.4 安全管理教育の実施状況等（明朝体）	4.4 安全管理教育の実施状況等（ゴシック体）
21	18	上から14行目	※ 4.3については、…	※ 4.4については、…
22	20		4.5 消防ヒヤリハットデータベースの活用状況（明朝体）	4.5 消防ヒヤリハットデータベースの活用状況（ゴシック体）
23	21		4.6 警防活動時等の安全管理マニュアルの状況（明朝体）	4.6 警防活動時等の安全管理マニュアルの状況（ゴシック体）
24	24	上から13行目	…控え、職員 <u>一人一人</u> の体調…	…控え、職員 <u>一人ひとり</u> の体調…
25	25	上から16行目	・ 火災現場等での屋内進入を禁止している。	削除

No.	ページ	修正箇所	修正内容	
			修正前	修正後
26	25	下から7行目	十分な準備運動の実施して…	十分な準備運動を実施して…
27	27	上から8行目	…更には細かなマニュアル細部の…	…更にはマニュアル細部の…
28	37	上から8行目	…掲示板等による報共有	…掲示板等による情報共有
29	42	上から2行目	…による主熟度の向上…	…による習熟度の向上…
30	51	上から8行目	…参考とされたい。	…参考とされたい。 なお、今般～追加することとする。
31	52	上から14行目	…事例」(P35、37、40)も参考とし、…	…事例」(P36、39、41)も参考とし、…
32	52	上から20行目	…参照することとする。	…参照することとし、必要に応じて～整備するものとする。
33	52	上から21行目	…整備するものとする。 なお、今般～追加することとする。	…整備するものとする。
34	52	下から13行目	9.2.1 安全管理規程及び訓練時安全管理要綱を制定していない消防本部等の対応	9.2.1 安全管理体制の更なる充実強化
35	52	下から1行目	…事例」(P35、37、40)も参考とし、…	…事例」(P36、39、41)も参考とし、…
36	53	上から1行目	…安全管理関する	…安全管理に関する
37	53	下から7行目	9.2.3 マニュアルのWEB化	9.2.3 マニュアルと消防ヒヤリハットデータベースとの連携
38	53	下から3行目	…分析ができるよう事マニュアルの事故事例…	…分析ができるようマニュアルの事故事例…
39	53	下から2行目	消防ヒヤリハットデータベースとリンクさせることとする。	消防ヒヤリハットデータベースと連携できるように必要な検討を行う。